

Werk

Jahr: 1924

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:1

Werk Id: PPN101433392X_0001

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN101433392X_0001 | LOG_0068

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

Literaturverzeichnis.

(Seit 1. Januar 1924; Einteilung siehe S. 1: Zur Einführung.)

- A. de Quervain. Über das Erdbeben am Walchensee vom 7. November 1924 und die Auslösung des Felssturzes auf die Bahnlinie am 8. und 11. November durch dasselbe. Anhang z. Jahresber. d. Schweiz. Erdbebendienstes 1923. Ann. d. Schweiz. met. Zentralanstalt 1923, Zürich (1924).
- H. P. Berlage: Untersuchung des de Quervain-Piccardschen Seismographen und einiger allgemeiner seismometrischer Probleme. Ebenda.
- S. W. Visser: Vulkanische Verschijnselen en Aardbevingen in 1924. Naturkundig Tydschrift voor Nederlandsch-Indie, Teil 85, 1. Lieferung. Batavia 1925.
- Ch. Maurin, L. Eblé und H. Lacoste: Sur les ondes sismiques des explosions de la Courtine. Journ. de Phys. et le Radium **6**, 14 (1925).
- Annual Report of the Meteorological and Seismological Observations made at the International Latitude Observatory of Mizusawa for the year 1923. Mizusawa, 1924.
- J. B. Macelwane: The Interior of the Earth. Bull. of the Seism. Soc. America. Vol. **14**, 2, 81 (1924).
- P. Byerly: Dispersion of Energy without Dispersion of Frequencies in Transverse Elastic Waves in the Earth. Bull. Seism. Soc. America **14**, 2. S. 90.
- A. Imamura: Preliminary Note on the Great Earthquake of Southeastern Japan on Sept. 1. 1923. Ebenda, p. 136.
- R. H. Finch. Seismic Sequences of the Explosive Eruption of Kilauea. Ebenda, S. 217.
- Js. R. Neumann: The Southern Appalachian Earthquake of Oct. 20, 1924. Ebenda, S. 223.
- L. E. Kemnitzer: The Salinas Earthquake of Dec. 27, 1924. Ebenda, S. 230.
- W. W. Porter: The New England Earthquake of Jan. 7, 1925. Ebenda, S. 233.
- E. Merten: Über die Fortpflanzung ebener Wellen in geschichteten elastischen Medien. Inaug.-Diss., Freiburg i. B., 1924.
- B. Gutenberg: Neue Auswertung der Aufzeichnung der Erdbebenwellen infolge der Explosion von Oppau. Phys. Zeitschr. 1925, S. 258.
- Derselbe: Die Geschwindigkeit der Erdbebenwellen und die elastischen Konstanten in den obersten Erdschichten. Naturw. **13**, 17, 360 (1925).
- H. Deslandres: Enregistrement de l'onde explosive de la Courtine à l'observatoire de Meudon. Compt. rend. **178**, 1647 (1924).
- Derselbe: Enregistrement de l'onde de la Courtine à l'Observatoire de Meudon. Deuxièmes et troisièmes explosions.
- A. Dufour. Sur la perturbation acoustique, enregistrée à Paris, produite par l'explosion du 15. mai à La Courtine. Ebenda, S. 1741.
- A. Nodon. Observations sur la propagation des ondes explosives lors des expériences de La Courtine. Ebenda, S. 1993.
- O. Lodge: Study of Explosions. Nature **114**, 10 (1924).
- P. J. Ryle and H. Jeffreys. Study of Explosions. Ebenda, S. 123.
- Ch. Maurin: Sur la propagation des ondes aériennes lors des expériences de la Courtine. Compt. rend. **179**, 1334 (1924).
- P. Laffitte. Sur la propagation de l'onde explosive. Ebenda, S. 1394.
- M. Collignon. Sur l'audition des ondes de l'explosion à grand distance. Ebenda, S. 1615.
- P. Villard: Sur les expériences de la courtine. Compt. rend. **179**, Paris 1924, Nr. 14.
- F. J. W. Whipple: The propagation of sound in the atmosphere. Meteor. Mag. **59**, Nr. 699 (1924).
- W. J. Humphreys: The relation of sound velocity to height. Journ. Frankl. Inst. 1924, Nr. 6.
- M. L. Gausaud. Sur les zones de silences. Compt. rend., Paris, juillet 1924.

- M. M. Rothé, Lacoste, Bois, Mlle Dammann et Mlle Rée: Comparaison entre l'explosion d'Oppau et celle du 23. mai à la Courtine. *Ebenda* **179**, 507 (1924).
- Dieselben: Études de la propagation de l'ébranlement des explosions de la Courtine. *Ebenda*, S. 339.
- E. Esclançon: Sur les zones de silence par réflexion sur des surfaces de discontinuité atmosphériques. *Compt. rend.* **180**, 1412 (1925).
- Barrée und Schnell: Sur la propagation des ondes sonores dans le sol. *Ebenda*, S. 1415.
- E. Esclançon: Sur les expériences relatives à la propagation du son jusqu' aux grandes distances. *Ebenda* **178**, 9 (1924).
- Th. Nautier: Sur la propagation des ondes explosives. *Ebenda* **179**, 4 (1924).
- Earthquake Investigation in the United States. *Nature* **116**, 377 (1925).
- E. Rothé: Erdbeben vom 22. Febr. 1924 in den Pyrenäen. *Compt. rend.* Paris, 27. Juli 1925.
- Echo Sounding: *Hydrographic Review* May 1925 (Halbjährliche Veröffentlichung des internationalen Hydrographischen Bureaus).
- B. Gutenberg: Der Aufbau der Erde. S. 168, Abb. 23. Berlin, Bornträger, 1925.
- Kgl. niederländ. Meteorol. Institut in De Bilt. Seismische Registrierungen 1922. Utrecht, Nr. 108, 1925.
- E. Gherzi: Études sur les ondes de Dilatation et les ondes de condensation Observatoire de Zi-Ka-Wei. *Notes de Sismologie* Nr. 6 (1925).
- H. Nakano: On Rayleigh waves. Contributions from the Central Meteorological Observatory of Japan. Vol. I, Nr. 1. Tokio (1925). *Japan. Journ. of Astron. a. Geophys.*, Vol. II, Nr. 5 (1925).
- K. Shiratori: Notes on the Destructive Earthquake in Sagami Bay on the First of September 1923. *Ebenda* Nr. 4, S. 174—192.
- Fujiwhara Torsional Form of the Earth Surface and the great Earthquake of Sagami Bay. *Journ. Met. Soc. Jap.* **43**, 6—15 (1924).
- T. Hirano. Investigation of After-shocks of the Kwantó Earthquake. *Ebenda*, S. 77—84.
- Tyōsi, Meteorological Observatory. Note on the waves and Tides of the Great Earthquake. *Ebenda*, S. 88—91.
- S. Nakamura: On the Seismogram (1). *Ebenda*, Ser. II, **2**, 108—111 (1924).
- T. Hirano: Determination of Seismic Origin by Means of Omori's Formula. *Ebenda*, S. 112—116.
- Derselbe On the Velocity of propagation of the Preliminary Tremors of the Great Kwantó Earthquake and the Area of the Seismic Origin. *Ebenda*, S. 116—121

III. Elektrisches und magnetisches Feld der Erde.

1. Das innere permanente Magnetfeld der Erde, seine geographische Verteilung und säkulare Variation.
- E. Tabesse: Mesures magnétique en Normandie. *Compt. rend.* **180**, 382 (1925).
- A. Nippoldt: Ergebnisse der großen magnetischen Aufnahme der Erde durch die Carnegie-Institution. *Petermanns Mitt.* **70**, 84 (1924).
- G. Angenheister. Das Magnetfeld der Erde und der Sonne. *Nachr. d. Ges. d. Wiss. Göttingen, math.-phys. Klasse*, 1924.
- Derselbe: Die physikalische Natur des erdmagnetischen Feldes. *Phys. Zeitschr.* 1925, S. 305.
- H. Haalk. Über eine Möglichkeit der Konstruktion hochempfindlicher Universalvariometer für erdmagnetische Messungen. *Zeitschr. f. techn. Physik* **6**, 262 (1925).
- Derselbe: Der Erdinduktor als Lokalvariometer und seine praktische Verwendungsmöglichkeit. *Ebenda*, S. 377.
- W. F. G. Swann: A generalisation of electrodynamics correlating the primary features of terrestrial magnetism, atmospheric electricity and gravitation under a scheme consistent with restricted relativity. *Phys. Rev.* **25**, 253 (1925) (Bericht: *Phys. Ber.* **14**, 977 (1925)).

Fortsetzung der Literatur im nächsten Heft.